Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/612,078	HOBEROCK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
William J. Royer	2852	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı interference

Appeal Α 0 Objected

					_			_	_						_			_		_
Claim				(Dat	e	_				Cla	im				ו	Date	е		_
Final	12/23/03										Final	Original				i				
مزر												51								Ι
1						\Box						52		\Box						Ι
15	1_	_	_			L	L					53		\Box						I
- 1	1_	Ĺ				L		_				54						Ľ.		I
8	1_			L		L						55		\Box						I
18	1_	L	L	_	_	L	L	_	_			56					_			L
7	√	_	_			L	oxdot	匚	L			57		_]			Ĺ			l
8	1	L	<u></u>			L	L	L	<u>_</u>			58						L_		I
9	1	L	L		_	L_	L.	L.	L			59	\Box	\perp			_	L	_	┰
10	1	L	<u>_</u>		<u> </u>		L	_	_			60		_1	_			L	L	1
11	✓	_	L_	L_	_	L	_	L_	_	Į ļ		61	_		_			<u> </u>	L	l
12		L	L	L_		L	<u></u>	L_	L			62	\perp	\perp	_		_	L_	L	l
13		_	_	_	_							63	_	_	_		L	L	L	l
14	1	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		L	<u> </u>	_			64	_	_	_			L_	_	ļ
15	V	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u> _	<u> </u>	L	L_	_			65	_	_	\Box			<u>L</u>	L	l
16	√	L		_	_		<u></u>	_	_			66		4	_				_	ļ
17	Į√	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.,	L	<u>_</u>			67	_	_	4			L_	L	L
18	1	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			68	_	_	_		_		_	ļ
19	11		_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	_	_	_			69	_	-4	_	_	_		_	1
20	11		L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				70	_		4	_		L	<u> </u>	ļ
21	11	_	_	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	 _			71	_	-	4			<u> </u>	L	Ļ
22	Į√	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ				72	_		\dashv			<u> </u>	<u> </u>	╁
23	+-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					73	_	-4	4			L.	<u> </u>	ļ
24			-		_	 	-	-				74	}-		-			L-	<u> </u>	ļ
25	+-	_		<u> </u>	ļ-	<u> </u>		_	<u> </u>			75	\dashv	\dashv			_		-	╀
26	↓ _	<u> </u>		-	_		_	├				76	\rightarrow	\dashv				<u> </u>	<u> </u>	Ł
27	+-	-	_		-	-	-	<u> </u>	├—			77	-+	}					├—	ł
28	+-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	-			78	\dashv	-+		_	_		├—	ł
29	+-	-	<u> </u>		_		├—	┞—				79	-+	-+	\dashv				<u> </u>	╀
30	-		-	-	_	-	├—	-		}		80	-	-	-					+
31 32	+-	-	\vdash	\vdash	├—	-		 -	<u> </u>			81	-+			_			-	ł
	┿	<u> </u>	\vdash	_	├—	-	<u> </u>	⊢	_			82 83	-+	-+		-			-	╀
33	+-	-	 	-		-	}—	-	-				-+	-+		_	_	<u>-</u> -	├	╀
34	+	-		-	 	 	 	-	├			84	-+	-+	-	_	_		-	+
35 36	+	 -	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash				85 86	-+	-	\dashv	_	-	<u> </u>	\vdash	╁
37	+	-	├	-			\vdash	⊢	 —			87	-	+	\dashv			<u> </u>	\vdash	+
38	+	\vdash	\vdash	-	├—	 	\vdash	├—	-			88	+	+	-	_	-		\vdash	+
39	┼-		-	-	Ι-		-	-				89	+	+	-	_	_		-	+
40	+	-		-	-	-	 	-				90	\dashv	+	-	_	_	-	\vdash	+
41	+-	-	-		-		├	├-				91	\dashv	+	\dashv		-	-	\vdash	t
41	+-	-	-	-	\vdash		-	-	-			92	+	+	-	-	_		-	+
42	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	├	⊢				93		-	4				\vdash	+
43	+-	-		\vdash	-	├	\vdash	\vdash	├			94	-+	+	\dashv		_	├-	-	+
45	+-	-	\vdash	-	-	-	├	 —				95	\dashv	+		_		-	-	+
46	╁	├	-			-	├-	├				96	+	-+	\dashv	_	_		-	╀
46	+-	-	 -	-		-	\vdash	 —	 		\vdash	97	\dashv	+	-	-	_		\vdash	+
48	+-	-	-	1—	-		├-	\vdash	-			98	\dashv	+	\dashv	_	-		-	+
49	+-	 -	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	 —			99		+			_	├-	-	ł
50	+-		 	<u> </u>	-	-		-	 			100	\dashv	+	-		_		- -	ł
		Ц.			L_	L	Щ.	Щ	<u> </u>) (100			1	1		L	L	L

Cla	aim	[[Date	e -			
ā	Original	1		1	1]		ľ	
Final	Ē				ļ		ļ	ļ	{	
-	0	ı		1		ļ				
	51	-	├-	-	-	-		-	\vdash	┝
	52	-	├-	\vdash	⊢	 —	-	-	-	-
-	52		├-	⊢	\vdash	├	-		-	├
<u> </u>	51 52 53 54 55 56 57 58 59		-	├	┝	 	-	-	-	-
	55	 —	-	├—			ļ	├-	⊢	⊢
<u> </u>	22	-		 	-			<u> </u>	├	! —
	56	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Ļ_
<u> </u>	5/	<u> </u>	_	ļ	ļ.,	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	58	L		L	<u>_</u>	_		L_	L.	_
	59	L	L	L.	L	_		_	L_	_
	60		L	<u> </u>				L	<u></u>	_
	61 62 63									
	62			Γ					-	
	63				Г			Г	Г	Г
	64		_	_						Γ
	65			Г	Г					
	66	_	_	-	-		-	\vdash		1
	67	-		\vdash		\vdash		-		\vdash
	68	-	-	-	-	-	-	\vdash	┢	┢
	68 69	-	-	\vdash		<u> —</u>	-	-	-	┝╌
	70	-	-	-	\vdash	-	-	-		-
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77	├─	-	\vdash		 —	-	-	-	-
<u> </u>	72	 —	├-		-	-		_	-	
	72	_		-	-	-	-	\vdash	 	├—
	73	_		<u> </u>	<u> </u>		L-	<u> </u>	⊢	├—
<u> </u>	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>
	75	ļ_		<u> </u>	L.	_	_			_
	76	_		<u> </u>		L.,	_	L	_	_
	77		_	_		_		_		<u> </u>
	78 79	L_		L.					L_	L
	79									
	80	_								_
	81									
	82									
	83			Γ.						
	83 84									
	85					\vdash		\Box		Ι_
	86	Ι_	T	\vdash	\vdash	-		\vdash	T	<u> </u>
\vdash	86 87	\vdash		T		_		\vdash		
\vdash	88	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-
	89	-	-	┢	-	-		_	\vdash	-
	90	├—	-	-		-	-	┝	\vdash	1
	91	├—	├	-	├	-	\vdash	\vdash	├—	-
 			 	-		<u> </u>		<u> </u>	-	-
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	 	-			<u> </u>	<u> </u>	 —
<u> </u>	93	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
<u> </u>	94	 _	_		_	_		L.		_
	95	L_	Ļ.,	_	_	_	L_	L.	<u> </u>	_
	96	L	L	L		L	L	L	$oxed{oxed}$	L
	97			L						
	98			Ĺ						
	99		Ĭ				_			
	100	_	<u> </u>	$\overline{}$	\Box		Ι	_	ι .	\vdash

E E	Cli	aim	<u> </u>				Date	<u> </u>	_		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			-	Γ		Г.		ĭ-	_	<u> </u>	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ਲ	ja ja				1	1	[
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Fi	rigi			1				1	1	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147					ļ		1				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		101		1				_	-	-	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		102		<u> </u>							П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 145 146 147 146 147 146 147 146 147 100		103		Γ					_	1	-
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146 147		104									
106		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147]	107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		108	_	<u> </u>	L_	ļ	L.,			<u> </u>	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		109	L.	<u>L</u>	<u> </u>	lacksquare	Ш			<u></u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н				\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	_	-		 	<u> </u>	L_	 	<u> </u>	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	-	-			-		-	<u> </u>	H
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	\vdash	-		-	 		<u> </u>	-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	-	-		 	\vdash		-	-	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		11/	-	-	-			-		-	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110		-	 	\vdash	\vdash	-	-	-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		-	-	-	┝╌	-	Η,	-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	Н	-	\vdash			-		-	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122						-	-		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123		\vdash	\vdash		М			-	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124		_	Γ	Г	П	_	_		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127			\Box	\Box					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128					\Box			╚	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129					$oxedsymbol{oxed}$				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130			L_					\Box	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131		<u> </u>		_		_		-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	Щ	lacksquare	<u>Ļ</u> ,	\sqsubseteq	Щ	<u> </u>	Щ	<u></u>	\sqcup
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ľ	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_		Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ.,	 	<u>_</u>		Ы
139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	<u> </u>	-	<u> </u>	H	H	 	<u> </u>	 	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147	-+	13/	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147		130	\vdash	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147		140	\vdash	-	H	\vdash	H	-	-	-	\dashv
142 143 144 145 146 147		140	Н		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash
143 144 145 146 147			Н	-	-	-	\vdash	\vdash		Н	\vdash
144 145 146 147			H	-	-		H	-	\vdash	-	\dashv
145 146 147			H		\vdash	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\dashv
146					\vdash	Н		-	H		Н
147				-	<u> </u>		Н	\vdash	Н	-	Н
			Н	_				\vdash	Н	П	Н
		148	П	Ι-,				_	Н	-	\sqcap
149				Γ'	_					Η	Н
150				г	Г	\neg	Н	_	М		Н